



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Соликамский автомобильно-дорожный колледж»

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК по ППКРС
23.01.03 Автомеханик,
Заместитель начальника
по эксплуатации автолесовозного
цеха АО «Соликамскбумпром»
В.В Патрушев
«06» 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ
"Соликамский АДК"
С.В. Пегушин
«10» декабря 2018 г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
выпускников среднего профессионального образования
по рабочей профессии 23.01.03 Автомеханик
на 2019 год**

Соликамск, 2018

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03 Автомеханик по очной форме обучения.

ОДОБРЕНО

педагогическим советом

протокол № 2

от 22 ноября 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТЕМАТИКА ПРИМЕРНЫХ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ ВКР	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. РЕЙТИНГОВЫЙ ЛИСТ –ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ	23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 23.01.03 Автомеханик разработана в соответствии с требованиями:

- Закона РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013. № 968 (ред. от 31.01.2015) «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 № 1138 О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 (ред. от 15.12.2015) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. № 710 (ред. от 09.04.2015 г.);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 (в ред. от 18.11.2015 г.) «Об утверждении перечней профессии и специальностей СПО»;

- Устава ГБПОУ «Соликамский автомобильно-дорожный колледж», утвержденного приказом Министерства образования и науки Пермского края от 02.08.2018 г. № СЭД-26-01-06-737;

- Положения об организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в ГБПОУ «Соликамский автомобильно-дорожный колледж».

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы ГБПОУ «Соликамский автомобильно-дорожный колледж» по профессии 23.01.03 Автомеханик.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие все требования основной профессиональной образовательной программы и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

В Программе ГИА определены:

1. форма ГИА;

2. объем времени на подготовку и проведение ГИА;
3. материалы по содержанию ГИА;
4. сроки проведения ГИА;
5. условия подготовки и процедуры проведения ГИА;
6. критерии оценки уровня знаний и качества подготовки выпускника.

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ППКРС- программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

ВПД- вид профессиональной деятельности

ПМ- профессиональный модуль

ПК- профессиональных компетенций

ГИА- государственная итоговая аттестация

ГЭК- государственная экзаменационная комиссия

ВКР- выпускная квалификационная работа

ВПКР- выпускная практическая квалификационная работа

ВПЭР- выпускная письменная экзаменационная работа

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Область применения программы ГИА

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) профессии и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ВПД 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

ВПД 02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

ВПД 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

Содержание выпускной практической квалификационной работы должно отражать профессиональные компетенции и соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренному профессиональными стандартами или квалификационными характеристиками Общероссийского классификатора

профессий, должностей и служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) ОК 016-94.

Слесарь по ремонту автомобилей

Характеристика работ. Разборка легковых и грузовых автомобилей. Ремонт, сборка грузовых автомобилей и легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м. Выполнение крепежных работ резьбовых соединений при техническом обслуживании с заменой изношенных деталей.

Техническое обслуживание: резка, ремонт, сборка, регулировка и испытание агрегатов, узлов и приборов средней сложности. Разборка агрегатов и электрооборудования автомобилей.

Определение и устранение неисправностей в работе узлов, механизмов, приборов автомобилей и автобусов. Соединение и пайка проводов с приборами и агрегатами электрооборудования.

Слесарная обработка деталей по 11-12 квалитетам с применением универсальных приспособлений.

Должен знать: устройство и назначение узлов, агрегатов и приборов средней сложности; правила сборки автомобилей и мотоциклов, ремонт деталей, узлов, агрегатов и приборов; основные приемы разборки, сборки, снятия и установки приборов и агрегатов электрооборудования; регулировочные и крепежные работы; типичные неисправности системы электрооборудования, способы их обнаружения и устранения; назначение и основные свойства материалов, применяемых при ремонте электрооборудования; основные свойства металлов; назначение термообработки деталей; устройство универсальных специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов; систему допусков и посадок; квалитеты и параметры шероховатости.

Водитель автомобиля категории «В», «С»

Характеристика работ. Управление легковыми и грузовыми автомобилями всех типов грузоподъемностью до 10 т. Управление подъемным механизмом самосвала. Заправка автомобилей топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью. Проверка технического состояния и прием автомобиля перед выездом на линию, сдача его и постановка на отведенное место по возвращении в автохозяйство. Устранение возникших во время работы на линии мелких неисправностей, не требующих разборки механизмов. Оформление документов.

Должен знать: назначение, устройство, принцип действия и работу агрегатов, механизмов и приборов обслуживаемых автомобилей; правила дорожного движения и технической эксплуатации автомобилей; причины, способы обнаружения и устранения неисправностей, возникших в процессе эксплуатации автомобиля; порядок проведения технического обслуживания и правила хранения автомобилей в гаражах и на открытых стоянках; правила эксплуатации аккумуляторных батарей и автомобильных шин; правила обкатки новых автомобилей и после капитального ремонта; влияния погодных условий на безопасность вождения автомобиля; способы

предотвращения дорожно-транспортных происшествий; порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях; правила заполнения первичных документов по учету работы обслуживаемого автомобиля.

Оператор заправочных станций

Характеристика работ. Заправка горючими и смазочными материалами: бензином, керосином, маслом и т.д. автомобилей, мототранспорта, тракторов и других транспортных средств с помощью механических и полуавтоматических средств заправки. Доливка воды в радиаторы и заливка аккумуляторной жидкости. Представление заявок на проведение ремонта оборудования и прием его из ремонта. Представление заявок на доставку нефтепродуктов к пунктам заправки. Ведение материально-отчетной документации. Контроль сроков государственной проверки измерительной аппаратуры и приборов. Устранение мелких неисправностей, чистка и смазывание обслуживаемого оборудования.

Должен знать: устройство обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно- измерительных приборов; физические и химические свойства нефтепродуктов; наименование, марки и сорта всех нефтепродуктов, применяемых для заправки транспортных средств в зимнее и летнее время; порядок оформления заявок и материально-отчетной документации; сроки государственной проверки измерительной аппаратуры и приборов.

В критерии оценки уровня подготовленности выпускника по профессии 23.01.03 Автомеханик входят освоение им в результате обучения профессиональных компетенций:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	
Освоенные профессиональные компетенции	Основные показатели оценки результатов
ПК. 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	<ul style="list-style-type: none"> - Обоснованный выбор диагностического оборудования; - понимание значения диагностического оборудования и способов диагностики; - умение диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы; - подведение итогов проведенного диагностирования в зависимости от полученных результатов; - соблюдение безопасных приемов труда при проведении диагностических мероприятий.
ПК.1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания	<ul style="list-style-type: none"> - Соблюдение безопасных приемов труда при проведении технического обслуживания; - правильность выполнения планово-предупредительных работ по техническому

	<p>обслуживанию и ремонту автомобилей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков проведения различных видов технического обслуживания; - освоение перечня регламентных работ по техническому обслуживанию.
<p>ПК.1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Разборка-сборка агрегатов и узлов автомобиля; - выполнение регулировок механизмов и система автомобиля; - демонстрация навыков обкатки автомобиля; - способность определять способы и средства ремонта автомобиля; - демонстрация навыков использования и применения специализированного инструмента; - умение определять работоспособность деталей и сборочных единиц по результатам дефектовки.
<p>ПК. 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Правильность выбора комплекта учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, его агрегатов и систем; - оформление документации в соответствии с нормативными требованиями.

1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации (ГИА)

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по профессии 23.01.03 Автомеханик требованиям ФГОС СПО и работодателей.

1.3. Объем времени, отводимый на государственную итоговую аттестацию: ГИА включает подготовку и защиту ВКР, на что выделяется - 2 недели, в том числе:

- выполнение выпускной квалификационной работы – 1 неделя
- защита выпускной квалификационной работы – 1 неделя.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Форма и сроки проведения государственной итоговой аттестации:

В соответствии с ФГОС СПО государственная итоговая аттестация выпускников по профессии 23.01.03 Автомеханик включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (ВКР), состоящей из:

- выпускной практической квалификационной работы (ВПКР);
- выпускной письменной экзаменационной работы (ВПЭР).

В соответствии с рабочим учебным планом по профессии и графиком учебного процесса на 2018 - 2019 учебный год, утвержденному 01.09.2018 года, при реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик устанавливаются следующие сроки проведения ГИА:

- на выполнение выпускной квалификационной работы- 1 неделя;
- по очной форме обучения- с 17 июня по 23 июня 2019 г.;
- на защиту выпускной квалификационной работы- 1 неделя;
- по очной форме обучения- с 24 июня по 30 июня 2019 г.

2.2. Содержание государственной итоговой аттестации

ВКР призвана способствовать систематизации и закреплению знаний студента по профессии при решении конкретных задач, а также выяснить уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Темы ВКР имеют практико-ориентированный характер и соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Темы ВКР разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения колледжа совместно со специалистами предприятий, заинтересованных в разработке проектов, и рассматриваются на заседании предметно -цикловой комиссии по направлению "Техника и технологии наземного транспорта". (Приложение 1)

Требования к выпускной квалификационной работе по профессии 23.01.03 Автомеханик доводятся до студентов в процессе изучения профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему, структуре ВКР и критерии оценки результатов защиты доводятся до сведения студентов за шесть месяцев до начала ГИА.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

2.2.1. Структура выпускной письменной квалификационной работы:

Структурными элементами письменной работы являются: титульный лист, задание, содержание, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложения. Описательная часть работы должна составлять 8-10 листов.

Титульный лист является первым листом письменной экзаменационной работы. Титульный лист письменной работы должен содержать следующие сведения:

- полное наименование учебного заведения;
- полное наименование профессии квалификации;
- название темы письменной работы;
- название вида документа;
- сведения о заместителе директора по учебной работе;
- сведения об исполнителе(Ф.И.О. студента, номер группы, подпись);
- сведения о руководителе(Ф.И.О., подпись);
- наименование места и года выполнения.

Задание на письменную экзаменационную работу содержит тему письменной экзаменационной работы, перечень основных вопросов, подлежащих изучению и разработке, календарный план этапов выполнения письменной работы, срок сдачи письменной работы.

Содержание должно отражать перечень структурных элементов письменной работы с указанием номеров страниц, с которых начинается их месторасположение в тексте. Номера страниц должны быть записаны так, чтобы разряды чисел были расположены один под другим. Слово страница писать не следует.

Введение -это краткое и сжатое изложение основных идей письменной экзаменационной работы, характеризует актуальность и значимость темы, цели и задачи.

Содержание введения должно включать следующее:

- обоснование актуальности выбранной темы в соответствии с требованиями работодателя и современного производства;
- объяснить мотивы, побудившие выбрать данную тему работы;
- дать анализ современных технологических процессов обслуживания автомобильной техники в соответствие с темой работы;
- необходимо сформулировать цель квалификационной работы, кратко выразить и осветить задачи, для достижения этой цели.

Основная часть. В этом разделе даются следующие сведения:

-организационно-экономическая характеристика предприятия (организации): общие сведения, структура управления, специализация предприятия, размеры предприятия, организационные формы производственного процесса;

-описание технологического процесса технического обслуживания, ремонта узла (механизма) и (или) современного состояния производства машин (в зависимости от темы);

- виды ТО, их периодичность, порядок технологических операций;

-назначение, устройство и работа узлов и механизмов (если предусмотрено темой и заданием);

-методика выявления и диагностики неисправностей;

-краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов и приспособлений, а также параметров и режимов ведения процесса;

-технологии выполнения ремонтных работ изделия (узла, агрегата);

-контрольно-измерительные инструменты, стенды, слесарные инструменты и сборочные приспособления, применяемые при ремонте;

-указывается порядок эксплуатации данного узла (механизма), применяемые эксплуатационные материалы (масла, топливо, технические жидкости, смазки);

-расчётная часть (если предусмотрена темой);

-охрана труда, в которой даётся описание требований правил безопасного труда применительно к данной профессии или при выполнении работы по указанной теме;

-описание передового производственного опыта, обеспечивающего повышение производительности труда и высокое качество продукции применительно к данному производству (виду работ);

-разработку предложений по совершенствованию выполнения отдельных производственных операций (приспособлений, инструментов, оснастки, способов контроля работ);

-описание передового опыта организации рабочего места и правил техники безопасности;

- графическую часть (в зависимости от специфики профессий): рабочий чертеж изделия, эскиз, схему, чертеж приспособления, инструмента.

Основную часть рекомендуется делить на главы, параграфы, пункты и подпункты. Каждый элемент основной части должен представлять собой законченный в смысловом отношении фрагмент работы.

В заключении раскрывается значимость рассмотренных вопросов, приводятся главные выводы, характеризующие в сжатом виде итоги проделанной работы; излагаются предложения и рекомендации по использованию полученных результатов. В заключении не допускается повторения содержания введения и основной части, в частности выводов, сделанных по главам.

Заключение необходимо связать с введением. При формулировании выводов необходимо прослеживать их связь с целью и задачами, отраженными во введении.

В этой части необходимо:

- подтвердить актуальность и практическую значимость своей

квалификационной работы;

- дать аннотацию разделов и работы в целом, обратив внимание на выводы по работе, передовые технологии, конкретные предложения, касающиеся повышения производительности труда и экономии материальных средств;

- отметить наиболее интересные результаты проделанной работы.

Заключение завершается оценкой перспектив исследуемой проблемы в целом.

Список литературы должен быть оформлен в соответствии с принятыми стандартами. Список литературы является существенной частью письменной экзаменационной работы, отражающей самостоятельную творческую работу автора. В список литературы не включаются те источники, на которые нет ссылок в основном тексте и которые, фактически не были использованы при подготовке письменной экзаменационной работы.

Основные требования, предъявляемые к списку литературы:

- соответствие теме письменной работе и полнота отражения всех аспектов его рассмотрения;

- разнообразии видов изданий: официальные, нормативные, справочные, учебные, научные, производственно-практические и др.;

- отсутствие морально устаревших документов.

Приложения призваны облегчить восприятие содержания работы, и могут включать: материалы, дополняющие текст, промежуточные формулы и расчеты, таблицы вспомогательных данных, иллюстрации вспомогательного характера, инструкции, анкеты, методики; характеристики аппаратуры, приборов, инструментов, применяемых при выполнении работы; протоколы испытаний, заключения экспертизы, акты внедрения, правила техники безопасности.

Графическая часть проекта содержит

- планировку объекта проектирования;

- схема производственного процесса;

- общий вид приспособления прибора.

2.2.2. Содержание практической части выпускной квалификационной работы

К выпускной практической квалификационной работе допускаются студенты успешно прошедшие промежуточную аттестацию по учебной практике и в полном объеме выполнившие программу производственной практики.

Преподаватели, мастера производственного обучения под руководством заведующего учебными мастерскими совместно с соответствующими работниками предприятий своевременно подготавливают оборудование, рабочие места, материалы, заготовки, инструменты, приспособления, документацию, автотранспортные средства необходимые для выполнения студентами практических квалификационных работ,

обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда. Студентам сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается необходимая техническая документация (чертежи, технологические карты, монтажные схемы, технические требования к предстоящей работе и т.п.), а также наряд с указанием содержания и разряда работы, нормы времени, рабочего места.

Для проведения выпускных практических квалификационных работ преподавателю, мастеру производственного обучения необходимо подготовить следующие документы:

- перечень выпускных практических квалификационных работ;
- график проведения выпускных практических квалификационных работ;

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется студентами на предприятии или в образовательном учреждении.

По результатам выполнения выпускной практической квалификационной работы заполняется протокол и выносится заключение. Если выпускник не уложился в норму времени, не выполнил технические условия (допустил брак), то выпускную квалификационную практическую работу не засчитывают.

Студенты, не выполнившие практическую квалификационную работу, не допускаются к последующему этапу ГИА – защите письменной экзаменационной работы.

Сроки повторного выполнения практической квалификационной работы назначаются приказом директора колледжа по согласованию с экзаменационной комиссией, по возможности, до защиты письменной экзаменационной работы.

2.4. Обязательные документы и материалы, необходимые для выполнения ВКР

Темы письменных экзаменационных работ и практические задания рассматриваются на заседании предметно-цикловой комиссии, подписывается руководителем ВКР и утверждается заместителем директора колледжа по учебной работе не позднее 6 месяцев до начала ГИА. Выдача задания на ВКР студенту должна состояться не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики и должна сопровождаться консультацией со стороны руководителя, в ходе которой разъясняются задачи, структура, объем работы, принцип разработки и оформления.

До выхода на преддипломную практику студентом составляется календарный план работы над ВКР, где предусмотрены сроки выполнения всех отдельных частей ВКР, консультирования по разделам ВКР и предварительной защиты. Календарный план утверждается руководителем ВКР. Информация о выполнении календарного графика отражается в отзыве руководителя ВКР.

2.5. Требования к выполнению выпускной квалификационной работы

2.5.1. Руководство и контроль за выполнением выпускной квалификационной работы осуществляет руководитель ВКР. Контроль за соблюдением графика выполнения ВКР осуществляет заведующий отделением. (Приложение 2)

2.5.2. Основными функциями руководителя ВКР являются:

– консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;

– оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;

– контроль хода выполнения ВКР;

– подготовка письменного отзыва на ВКР.

2.5.3. В период выполнения ВКР руководителем проводятся групповые и индивидуальные консультации. Руководитель ВКР не является соавтором/редактором работы и не обязан исправлять в работе стилистические, грамматические, теоретические и методологические ошибки.

2.5.4. По окончании выполнения студентом ВКР руководитель ставит подписи на титульном листе, на первом листе пояснительной записки, затем пишет отзыв (Приложение 3), где отражает качество содержания выполненной ВКР, проводит анализ хода ее выполнения, дает характеристику работы выпускника и выставляет оценку. Отзыв руководителя ВКР о работе выпускника является основанием для допуска студента к защите ВКР.

2.6. Защита выпускных квалификационных работ

К защите ВКР допускаются студенты, выполнившие работу в соответствии с предъявляемыми требованиями к ВКР, и имеющую положительный отзыв руководителя.

Сроки и регламент проведения процедуры защиты утверждаются директором колледжа и доводятся до участников ГИА не позднее, чем за месяц до установленной даты. Защита ВКР проходит на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению при защите выпускной квалификационной работы

Для защиты выпускной работы отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК);
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

3.2. Информационное обеспечение ГИА

Для организации работы Государственной экзаменационной комиссии и процедуры проведения государственной итоговой аттестации (открытой защиты выпускной квалификационной работы) заведующий отделением должен представить следующие документы:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. № 710 (ред. от 09.04.2015 г);
- программу государственной итоговой аттестации по профессии 23.02.03 Автомеханик;
- копию Приказа учредителя о назначении председателя ГЭК;
- приказ директора колледжа об утверждении состава ГЭК;
- приказ директора колледжа о допуске к защите ВКР студентов по профессии 23.01.03 Автомеханик, успешно завершивших обучение по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования.
- график защиты ВКР;
- протоколы заседаний ГЭК;
- учебный план по профессии (для данной группы);
- сводную ведомость оценок по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, учебным и производственным практикам в соответствии с учебным планом профессии;
- зачетные книжки студентов;
- готовые ВКР с отзывом и с заданием руководителя.

3.3. Условия подготовки и процедура защиты выпускной квалификационной работы

За 6 месяцев до защиты выпускной квалификационной работы студенты должны быть ознакомлены с Программой ГИА, заведующей учебной частью оформляется протокол ознакомления.

Задания на выпускную квалификационную работу выдаются студенту не позднее, чем за 2 недели до начала производственной практики.

Задание на выпускную квалификационную работу сопровождается консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.

Во время производственной практики студенты выполняют выпускную практическую квалификационную работу.

По завершении студентами выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием письменным отзывом передает в учебную часть.

Содержание отзыва руководителя доводится до сведения студентов не позднее, чем за 2-3 дня до защиты выпускной квалификационной работы.

За 2 недели до защиты выпускной квалификационной работы проводится экзамен (квалификационный) по ПМ 01. Студенты, не сдавшие экзамен (квалификационный), до защиты выпускной квалификационной работы не допускаются.

На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 20 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной аттестационной комиссии по согласованию с членами комиссии. Процедура защиты включает в себя представление студента преподавателем или мастером производственного обучения, доклад студента (не более 7-10 минут), вопросы членов комиссии, ответы студента.

Итоговая оценка выпускной квалификационной работы складывается из следующих показателей:

- оценка выполнения выпускной практической квалификационной работы,
- оценка выполнения письменной экзаменационной работы,
- оценка публичной защиты письменной экзаменационной работы.

Заседание государственной экзаменационной комиссии протоколируется. В протоколе записываются итоговая оценка защиты выпускной квалификационной работы, присвоенная квалификация. Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит пятибалльная система.

Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

«Отлично»- выполненная выпускная квалификационная работа, подтверждает высокий уровень владения материалом, глубину и прочность полученных знаний, умений и навыков в рамках выпускной квалификационной работы. Пояснительная записка и графическая часть оформлены в соответствии с требованиями. Студент осознанно излагает материал, выделяет главные положения, свободно и логично преподносит содержание выпускной квалификационной работы, владеет профессиональной терминологией. На все вопросы дает глубокие, исчерпывающие и аргументированные ответы, своевременно использует представленные на защиту чертежи и наглядные пособия.

«Хорошо» - выполненная выпускная квалификационная работа , отвечает основным предъявляемым требованиям. Пояснительная записка и графическая часть имеют достаточный уровень качества оформления. Студент обстоятельно владеет материалом, осознанно излагает материал, владеет профессиональной терминологией, но допускает отдельные неточности, испытывает затруднения в логике изложения и не на все вопросы дает глубокие, исчерпывающие и аргументированные ответы.

«Удовлетворительно» - выполненная выпускная квалификационная работа имеет ряд значительных замечаний, но объём пояснительной записки и графическая часть соответствует требованиям. Студент испытывает затруднения при изложении материала, показывает недостаточное знание профессиональной терминологии, имеет отклонения от требований в оформлении представленных материалов, требует уточняющих вопросов, допускает ошибки в ответах и затрудняется в их устранении.

«Неудовлетворительно»-выполненная выпускная квалификационная работа имеет ряд значительных замечаний, пояснительная записка и графическая часть не соответствует требованиям. Студент имеет отдельные представления об исследуемом проекте, не владеет профессиональной терминологией, оформление пояснительной записки и представленных материалов не соответствует требованиям, не даёт ответы на поставленные вопросы.

3.4. Условия присвоения квалификационного разряда по полученной профессии

Порядком заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 1186 (ред. от 27.04.2015), указание в дипломе о среднем профессиональном образовании квалификационного разряда по полученной профессии не предусмотрено.

При этом согласно п. 36 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего

профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 15.12.2014), если федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках одного из видов профессиональной деятельности предусмотрено освоение основной программы профессионального обучения по профессии рабочего, то по результатам освоения профессионального модуля образовательной программы среднего профессионального образования, который включает в себя проведение практики, обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. Присвоение квалификации по профессии рабочего проводится с участием работодателей. В таком свидетельстве и указывается согласно ч. 10 ст. 60 Федерального закона № 273-ФЗ присвоение разряда или класса, категории.

3.5. Кадровое обеспечение ГИА

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением выпускных квалификационных работ: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю профессии.

Требование к квалификации руководителей ГИА от организации (предприятия): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю профессии.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
 РАССМОТРЕНО:
 на заседании ПЦК направления
 «Техника и технологии наземного транспорта»
 Протокол № ____ от « ____ » ____ 20 ____ г.
 Председатель: _____ / _____ /

Тематика примерных выпускных квалификационных работ
 по профессии 23.02.03 Автомеханик

Перечень выпускных практических квалификационных работ:

№	Тема ВПКР
1.	Замена комплекта поршневых колец с подгонкой.
2.	Замена шатунных и коренных вкладышей подшипников.
3.	Замена пружины клапана и регулировочного винта. Ремонт ГРМ. Регулировка зазоров клапанов с крепежными работами на двигателе.
4.	Разборка, ремонт и сборка карбюратора.
5.	Разборка, ремонт и сборка КПП.
6.	Разборка и сборка главной передачи
7.	ТО-1 легковых автомобилей с бензиновым двигателем.
8.	ТО-1 грузовых автомобилей с бензиновым двигателем.
9.	ТО-2 автомобилей с бензиновым карбюраторным двигателем.
10.	ТО-2 автомобилей с бензиновым инжекторным двигателем.
11.	ТО-1 автобусов с дизельным двигателем.
12.	ТО-2 автобусов с дизельным двигательным двигателем.
13.	Снятие и проверка работоспособности датчиков МСУД (ЭСУД).
14.	Разборка, сборка колеса автомобиля КамАЗ. Ремонт камеры (вулканизация).

Примерная тематика письменных экзаменационных работ:

№	Тема ВПЭР
1.	Технологический процесс ТО и ремонта кривошипно-шатунного механизма автомобиля ВАЗ-2107.
2.	Технологический процесс ТО и ремонта кривошипно-шатунного механизма автомобиля КамАЗ-6520.
3.	Технологический процесс ТО и ремонта газораспределительного механизма автомобиля ГАЗ-31105.
4.	Технологический процесс ТО и ремонта газораспределительного механизма автомобиля КамАЗ-65115.
5.	Технологический процесс ТО и ремонта газораспределительного механизма автомобиля ВАЗ- 2109.
6.	Технологический процесс ТО и ремонта газораспределительного механизма автомобиля ЗИЛ-5301 «Бычок».
7.	Технологический процесс ТО и ремонта системы питания автомобиля

	ВАЗ -2110.
8.	Технологический процесс ТО и ремонта системы питания автомобиля ЗИЛ-5301 «Бычок».
9.	Технологический процесс ТО и ремонта системы питания автомобиля МАЗ-6303.
10.	Технологический процесс ТО и ремонта системы управления двигателем автомобиля ВАЗ-2110 с распределенным впрыском топлива.
11.	Технологический процесс ТО и ремонта системы управления двигателем автомобиля Chevrolet Niva с распределенным впрыском топлива.
12.	Технологический процесс ТО и ремонта сцепления автомобиля КамАЗ-65115.
13.	Технологический процесс ТО и ремонта сцепления автомобиля ВАЗ-2107.
14.	Технологический процесс ТО и ремонта сцепления автомобиля ГАЗ-31105 «Волга».

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Этапы выполнения и защиты ВКР по профессии 23.01.03 Автомеханик

№ п/п	Содержание этапа	Сроки выполнения
		очная
1	Обсуждение и утверждение тематики ВКР на 2019 год	ноябрь 2018 г.
2	Ознакомление студентов с тематикой ВКР, Программой ГИА, требованиями к ВКР, критериями оценивания ВКР	не позднее, чем за 2 недели до начала производственной практики, декабрь 2018 год
3	Обсуждение и утверждение заданий на разработку дипломных проектов	декабрь 2018 г.
4	Распределение тем ВПЭР	не позднее, чем за 2 недели до начала производственной практики, декабрь 2018 год
5	Закрепление тем ВКР, назначение руководителей приказом директора	декабрь 2018 г.
6	Консультации руководителей ВКР по сбору материалов во время производственной практики	2 полугодие 2018- 2019 уч. г.
7	Производственная практика	24.12.2018 г. – 09.06.2019 г.
8	Организационное собрание выпускников	15 мая 2019 г.
9	Выполнение ВПКР	10.06 – 16.06.2019 г.
10	Консультации руководителями ВКР по вопросам выполнения ВПЭР	17.06 – 23.06.2019 г.
11	По окончании работы руководитель ВКР подписывает пояснительную записку, приложения, дает письменное заключение с оценкой.	23 июня 2019 года
12	Ознакомление выпускника с содержанием рецензии	не позднее, чем за 2-3 дня до защиты
13	Защита ВПЭР	С 24.06.2019 г. (по графику)

ОТЗЫВ

О работе выпускника ГБПОУ «Соликамский АДК»:

_____ (ФИО студента)

по выполнению выпускной письменной экзаменационной работы на тему:

по рабочей профессии 23.01.03 Автомеханик.

Объем выпускной письменной экзаменационной работы (кол. листов):

Введение _____

Основная часть _____

Заключение _____

Литература _____

Приложение _____

Характеристика основного содержания ВПЭР (уровень подготовки, полнота раскрытия и охвата исследуемой темы, обоснованность изложенных выводов) _____

Индивидуальные особенности ВПЭР

Недостатки ВПЭР

Заключение по представленной работе

Рекомендуемая оценка ВПЭР _____

Руководитель _____ (_____)

« ____ » _____ 20 ____ г.